**Cvičení 5**

1. Jaké byly útesotvorné organizmy v kambriu, ordoviku a devonu?

2. Co je to paleofytikum a mezofytikum? Souhlasí jejich počátky a konce s paleozoikem a mesozoikem?

3. Jakého stáří je výplň jinecko-příbramské pánve? Je nějak spojena s kadomskou orogenezí? Pokud ano, jak?

4. Nakreslete zjednodušené stratigrafické schéma pražské pánve. Uveďte útvary, oddělení a k nim doplňte typickou litologickou náplň. Vytvořte legendu k litologii (slepence, pískovce, břidlice, vápence, vulkanické horniny) buď za využití barev nebo šraf – barvy nebo šrafy pak použijte ve sloupečku litologie. Použijte k tomu program Corel Draw nebo jiný vektorový grafický editor.

5. Nakreslete stratigrafické schéma devonu a karbonu moravskoslezské zóny – vyneste chronostratigrafii (útvary, stupně) a litostratigrafii (souvrství). Vyneste pro každé souvrství zjednodušenou litologii (slepence, pískovce, břidlice, vápence, vulkanické horniny). Použijte k tomu program Corel Draw nebo jiný vektorový grafický editor.